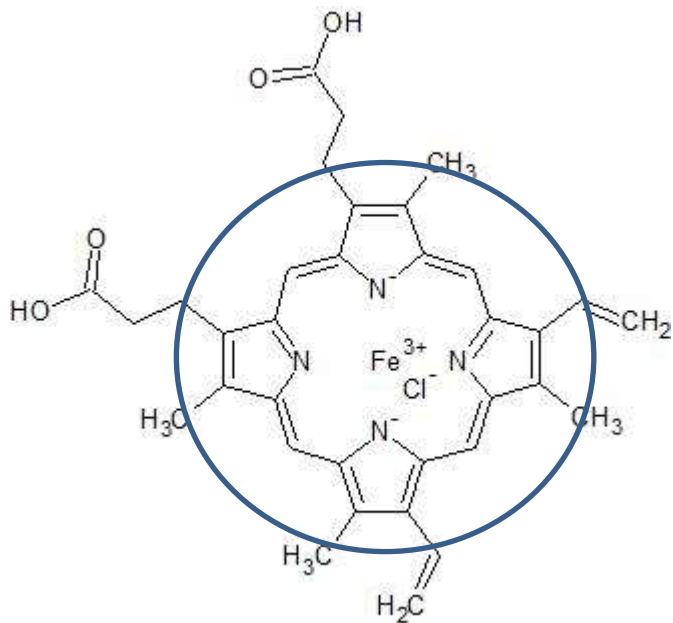


O anel se chama porfirina e contém um átomo de magnésio, ele participa da reação de fotossíntese das plantas.



Este anel também faz parte da família das porfirinas, contém um átomo de Ferro no centro. A porfirina que faz parte da macroestrutura da Hemoglobina é responsável pela captação do oxigênio nos alvéolos pulmonares e entrega dessa molécula na mitocôndria.